

额定电压 150/250V 铜芯交联聚乙烯绝缘低烟无卤船用仪表电缆

电缆型号

CHJPJ95/SC-150/250V、CHJPF96/SC-150/250V

适用范围

本产品适用于各种河海船舶及海上石油平台等水上建筑物上传输话音信息的电缆，也可用于连接船用一般仪表和控制设备用。

电缆结构

导体

第 5 种镀锡软铜导体

绝缘

交联聚乙烯绝缘

包带

玻纤带

填充（可选）

玻纤绳

内护套

PJ: 低烟无卤热固性材料

PF: 低烟无卤热塑性材料

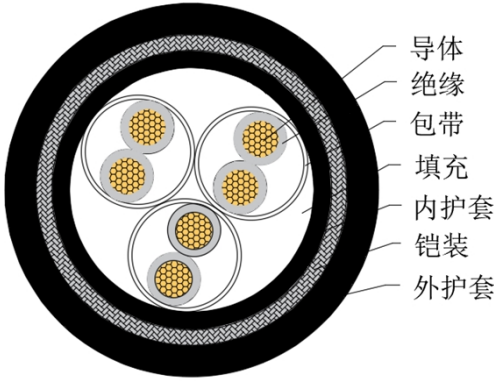
铠装

镀锌钢丝编织

外护套

5: 低烟无卤热固性材料

6: 低烟无卤热塑性材料



技术参数

额定电压 (U_0/U)

150/250V

最高系统电压 (U_m)

300V

温度等级

正常使用时，导体最高运行温度：90℃

使用环境温度：-40℃~+50℃

电缆敷设温度：不低于 0℃（环境温度低于 0℃时，应对电缆进行预热）

最小弯曲半径

$D \leq 25\text{mm}$ ，最小弯曲半径为 4D

$D > 25\text{mm}$ ，最小弯曲半径为 6D

(D 为电缆实际外径)

敷设方式

穿管敷设、浅槽敷设、隧道敷设、夹层敷设、甲板敷设、支持式架空敷设、悬挂式架空敷设等。

产品表面标识

起帆牌 上海起帆电缆股份有限公司 型号 电压
规格 日期 米标

产品标准

IEC 60092-376-2017

规格范围

1~48 对（两芯单元成缆）：0.5~2.5mm²

1~48 组（三芯单元成缆）：0.5~2.5mm²

1~48 组（四芯单元成缆）：0.5~2.5mm²

其他规格可以根据买方需求，协商

线芯识别

本色+编码

其他颜色可以根据买方需求，协商

护套颜色

● 黑色/● 灰色

CHJPJ95/SC-150/250V、CHJPF96/SC-150/250V 电缆结构参数 表 1

规格 mm ²	导体单丝直径 mm	导体直径 mm	绝缘标称厚度 mm	护套标称厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
1×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	8.7	110.0
2×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	12.0	207.5
3×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	12.6	231.6
4×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	13.5	268.7
5×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	14.6	310.3
7×2×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	16.1	372.6
10×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	19.9	587.3
12×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	20.5	628.6
14×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	21.4	687.7
16×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	22.5	756.7
19×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	23.6	743.5
24×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	27.4	1090.1
27×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	27.9	1144.4
30×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	28.9	1226.8
33×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	30.0	1318.8
37×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	31.1	1237.8
43×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	33.6	1644.4
48×2×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	35.4	1816.0
1×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.8	9.5	129.4
2×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.8	13.5	259.2
3×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	14.2	291.3
4×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	15.4	340.9
5×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	17.1	440.7
7×2×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	18.4	475.6
10×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	22.9	763.6
12×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	23.7	819.3
14×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	24.8	899.7
16×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	26.1	993.6
19×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	27.5	984.1
24×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	32.0	1451.3
27×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	32.6	1525.3
30×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	33.8	1638.3
33×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	35.1	1765.0
37×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	36.5	1672.0
43×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	39.5	2214.5
48×2×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	41.7	2452.2

CHJPJ95/SC-150/250V、CHJPF96/SC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm ²	导体单丝直径 mm	导体直径 mm	绝缘标称厚度 mm	护套标称厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
1×2×1.0	0.20	1.30	0.5	0.8	9.9	139.8
2×2×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	14.1	286.1
3×2×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	14.9	324.0
4×2×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	16.6	423.8
5×2×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	17.9	492.1
7×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	19.4	536.3
10×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	24.2	863.4
12×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	25.0	930.0
14×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	26.2	1024.2
16×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	27.6	1133.7
19×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	29.0	1133.0
24×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	33.8	1664.8
27×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	34.6	1754.2
30×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	35.8	1887.5
33×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	37.2	2036.4
37×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	38.7	1948.0
43×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	42.3	2676.5
48×2×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	44.7	2961.3
1×2×1.5	0.20	1.57	0.6	0.8	10.8	167.1
2×2×1.5	0.20	1.57	0.6	0.9	16.3	402.2
3×2×1.5	0.20	1.57	0.6	0.9	17.3	455.9
4×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	18.8	537.2
5×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	20.4	628.7
7×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	22.1	693.8
10×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	27.8	1130.0
12×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	28.7	1221.4
14×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	30.1	1350.2
16×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	31.8	1499.9
19×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	33.5	1515.0
24×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	39.3	2227.1
27×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	40.1	2351.0
30×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	42.0	2646.9
33×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	43.7	2856.7
37×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	45.4	2773.1
43×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	49.6	3649.6
48×2×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	52.4	4044.8

CHJJP95/SC-150/250V、CHJPF96/SC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm ²	导体单丝直径 mm	导体直径 mm	绝缘标称厚度 mm	护套标称厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
1×2×2.5	0.20	2.02	0.6	0.8	11.9	204.3
2×2×2.5	0.20	2.02	0.6	0.9	18.0	496.8
3×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	19.1	572.1
4×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	20.8	681.9
5×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	22.6	804.8
7×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	24.6	906.7
10×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	31.1	1478.2
12×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	32.2	1610.2
14×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	33.8	1789.7
16×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	35.7	1996.1
19×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	37.7	2051.3
24×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	44.7	3106.7
27×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	45.6	3291.4
30×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	47.7	3603.0
33×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	49.7	3896.6
37×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	51.6	3847.9
43×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	56.0	4932.7
48×2×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	59.2	5478.2
1×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	9.0	120.5
2×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	13.0	246.8
3×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	13.6	279.1
4×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	14.7	327.3
5×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	16.4	423.0
7×3×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	17.6	452.9
10×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	21.9	730.7
12×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	22.6	787.3
14×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	23.6	866.1
16×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	24.9	957.0
19×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	26.1	935.8
24×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	30.4	1394.0
27×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	31.0	1470.0
30×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	32.1	1581.0
33×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	33.4	1704.2
37×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	34.6	1589.8
43×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	37.5	2139.2
48×3×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	39.5	2368.1

CHJJP95/SC-150/250V、CHJPF96/SC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm ²	导体单丝直径 mm	导体直径 mm	绝缘标称厚度 mm	护套标称厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
1×3×0.75	0.20	1.13	0.5	0.8	9.9	144.2
2×3×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	14.7	313.7
3×3×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	16.0	398.4
4×3×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	17.3	467.6
5×3×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	18.7	545.1
7×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	20.3	589.0
10×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	25.4	966.9
12×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	26.2	1045.0
14×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	27.5	1153.8
16×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	29.0	1279.7
19×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	30.5	1260.6
24×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	35.7	1887.6
27×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	36.4	1993.3
30×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	37.8	2148.1
33×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	39.3	2320.3
37×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	40.8	2183.0
43×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.4	44.7	3048.6
48×3×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	47.5	3424.2
1×3×1.0	0.20	1.30	0.5	0.8	10.2	157.5
2×3×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	15.9	390.1
3×3×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	16.7	445.0
4×3×1.0	0.20	1.30	0.5	0.9	18.2	525.5
5×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	19.7	615.5
7×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	21.4	672.4
10×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	26.8	1104.9
12×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	27.7	1199.2
14×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	29.1	1328.1
16×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	30.7	1476.4
19×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	32.3	1468.8
24×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	37.8	2187.8
27×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	38.6	2316.8
30×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	40.1	2501.4
33×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	42.1	2817.7
37×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	43.7	2689.1
43×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	47.8	3601.0
48×3×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	50.4	3990.3

CHJJP95/SC-150/250V、CHJPF96/SC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm ²	导体单丝直径 mm	导体直径 mm	绝缘标称厚度 mm	护套标称厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
1×3×1.5	0.20	1.57	0.6	0.8	11.4	193.5
2×3×1.5	0.20	1.57	0.6	0.9	17.9	494.1
3×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	19.0	569.2
4×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	20.7	678.4
5×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	22.5	800.7
7×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	24.5	885.7
10×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	31.0	1470.1
12×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	32.0	1601.8
14×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	33.6	1780.5
16×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	35.5	1985.8
19×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.3	37.5	1996.1
24×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	44.4	3089.9
27×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	45.4	3274.3
30×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	47.5	3584.5
33×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	49.4	3876.6
37×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.6	51.4	3741.2
43×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	55.7	4907.3
48×3×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	58.9	5449.8
1×3×2.5	0.20	2.02	0.6	0.8	12.5	242.3
2×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	19.8	622.1
3×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	21.0	729.3
4×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.0	23.0	879.6
5×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	25.1	1046.7
7×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	27.3	1183.7
10×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	34.8	1959.8
12×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	36.0	2152.9
14×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	37.8	2406.2
16×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.4	40.4	2801.1
19×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	42.7	2870.8
24×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	50.5	4241.1
27×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	51.7	4515.7
30×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	53.6	4891.6
33×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	55.8	5303.3
37×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.8	58.0	5205.8
43×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	63.0	6750.7
48×3×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	66.6	7510.1

CHJJP95/SC-150/250V、CHJPF96/SC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm ²	导体单丝直径 mm	导体直径 mm	绝缘标称厚度 mm	护套标称厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
1×4×0.5	0.20	0.92	0.4	0.8	9.4	133.9
2×4×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	15.3	327.7
3×4×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	16.6	413.9
4×4×0.5	0.20	0.92	0.4	0.9	18.0	485.0
5×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	19.5	565.4
7×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.0	21.1	581.6
10×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	26.5	1005.4
12×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	27.4	1082.7
14×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.1	28.7	1193.6
16×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	30.3	1323.4
19×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.2	31.9	1226.9
24×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	37.3	1956.9
27×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	38.1	2060.6
30×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.3	39.5	2218.2
33×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	41.1	2394.9
37×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.4	43.1	2220.3
43×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	47.1	3194.9
48×4×0.5	0.20	0.92	0.4	1.5	49.7	3537.1
1×4×0.75	0.20	1.13	0.5	0.8	10.4	162.4
2×4×0.75	0.20	1.13	0.5	0.9	18.0	470.6
3×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	19.0	533.6
4×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	20.7	630.9
5×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.0	22.5	741.2
7×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.1	24.5	765.4
10×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	31.0	1350.8
12×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	32.1	1458.3
14×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.2	33.7	1612.9
16×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	35.6	1794.2
19×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.3	37.6	1668.6
24×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	44.5	2802.9
27×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	45.5	2950.9
30×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	47.6	3225.0
33×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.5	49.5	3481.0
37×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.6	51.5	3103.0
43×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	55.8	4391.5
48×4×0.75	0.20	1.13	0.5	1.7	59.0	4874.0

CHJJP95/SC-150/250V、CHJPF96/SC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm ²	导体单丝直径 mm	导体直径 mm	绝缘标称厚度 mm	护套标称厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
1×4×1.0	0.20	1.30	0.5	0.8	10.9	179.2
2×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	18.9	524.8
3×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	20.0	599.6
4×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	21.8	713.0
5×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.0	23.8	841.1
7×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.1	25.9	877.9
10×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	32.9	1549.3
12×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.2	34.0	1679.1
14×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	35.7	1862.3
16×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.3	37.8	2075.7
19×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.4	39.9	1950.8
24×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	47.7	3291.2
27×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.5	48.7	3472.4
30×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	50.6	3743.2
33×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.6	52.6	4045.7
37×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	54.7	3643.9
43×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.7	59.4	5119.6
48×4×1.0	0.20	1.30	0.5	1.8	62.7	5687.9
1×4×1.5	0.20	1.57	0.6	0.8	12.2	225.7
2×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	21.5	675.4
3×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.0	22.9	778.4
4×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	25.0	933.5
5×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.1	27.4	1108.9
7×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.2	29.9	1168.0
10×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	38.2	2084.7
12×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	39.5	2266.9
14×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.4	42.0	2634.2
16×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	44.4	2938.1
19×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.5	47.3	2844.8
24×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	55.7	4474.7
27×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.7	56.9	4730.2
30×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	59.1	5109.3
33×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.8	61.5	5532.5
37×4×1.5	0.20	1.57	0.6	1.9	64.0	5024.4
43×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.0	69.6	7035.7
48×4×1.5	0.20	1.57	0.6	2.1	73.6	7831.8

CHJPJ95/SC-150/250V、CHJPF96/SC-150/250V 电缆结构参数 续表 1

规格 mm ²	导体单丝直径 mm	导体直径 mm	绝缘标称厚度 mm	护套标称厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 kg/km
1×4×2.5	0.20	2.02	0.6	0.9	13.4	287.2
2×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	24.0	859.2
3×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.1	25.5	1006.5
4×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	28.0	1219.8
5×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.2	30.7	1459.6
7×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.3	33.5	1571.2
10×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	43.5	2906.2
12×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.5	45.0	3177.1
14×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	47.8	3592.7
16×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.6	50.6	4018.1
19×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.7	53.5	3901.3
24×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	63.0	6067.1
27×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	64.4	6445.3
30×4×2.5	0.20	2.02	0.6	1.9	66.9	6982.9
33×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.0	69.7	7577.7
37×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.1	72.6	7015.7
43×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.2	79.0	9682.1
48×4×2.5	0.20	2.02	0.6	2.3	83.5	10793.2

CHJPJ95/SC-150/250V、CHJPF96/SC-150/250V 导体结构及参数 表 2

规格	根数	单丝直径 mm	导体外径 mm	20℃时导体最大直流电阻 Ω/km
0.5	16	0.20	0.92	40.1
0.75	24	0.20	1.13	26.7
1.0	32	0.20	1.30	20.0
1.5	48	0.20	1.60	13.7
2.5	77	0.20	2.02	8.21

CHJPJ95/SC-150/250V、CHJPF96/SC-150/250V 在空气中 电缆长期允许载流量 表 3

截面 \ 芯数	二芯	三芯或四芯	五芯及以上
	载流量 A		
0.5	8	5	3
0.75	11	8	6
1.0	14	11	9
1.5	18	14	13
2.5	24	19	16
工作温度	90℃		
环境温度	45℃		

- 注：1) 三角形排列时电缆应相互接触；
- 2) 平面排列时电缆中心间距为 2 倍的电缆外径；
- 3) 单根电缆分离敷设（即临近电缆对该电缆没有热效应）。